FICHE QUALITE PRODUIT



GLACE CARBONIQUE

1 - CARACTÉRISTIQUES — GLACE CARBONIQUE

COMPOSITION	Neige carbonique (- 78° C) fortement compactée (densité = 1,5)
PROPRIÉTÉS	1 kg de glace carbonique libère 150 frigories (650 kj/kg)
RISQUES SPÉCIFIQUES	Produit à basse température - 78 °C provoquant des brûlures par le froid.
	Fiche de données de Sécurité : disponible sur Internet www.messer.fr
PURETÉ	CO_2 >= 99 % en vol
IMPURETÉS	CO : 10 ppm v/v max
Garanties	Huile : 5mg / kg de CO_2 liquide
RÉGLEMENTATION	Produit conforme aux derniers règlements européens en vigueur : - Règlements CE 178/2002, 852/2004 et 1935/2004 - Directives CE 96/77, 2002/72 - Recommandations EIGA : IGC doc 150/08

2 - PRÉCAUTIONS D'EMPLOI — GLACE CARBONIQUE

En raison de la basse température de la glace carbonique :

* Ne pas manipuler la glace à mains nues, mais porter des gants. 
* Conserver la glace carbonique à l'abri des personnes non averties (en particulier des enfants). 

En raison de la sublimation en gaz carbonique :



* Ne pas transporter de glace carbonique dans une voiture ou une cabine de camion
* Ne pas conserver de la glace carbonique dans une pièce exiguë sans ventilation.
* Ne pas mettre de glace carbonique dans un récipient hermétique.

3 - PRÉSENTATION — GLACE CARBONIQUE

PLAQUETTES	Plaquettes d'environ 1200 grammes de dimension 140 x 100x 35 mm regroupées par 12 dans un carton double épaisseur pour la manutention.
BÂTONNETS	Bâtonnets de forme cylindrique de 1.5 cm de diamètre et de 1 à 6 cm de longueur.
PELLETS	Bâtonnets de glace de 3 mm de diamètre

Avril 2010 n° DC 226 E

4 - CONSERVATION — GLACE CARBONIQUE

CONTAINERS

Containers isolés thermiquement (réduction de la sublimation de la glace carbonique)
Contenance 50 kg, 150 kg et 300 kg.

Etiquetage :

"Ce container contient de l'anhydride carbonique solide.
Température : - 78°C
Peut provoquer des brûlures.

5 - MODE D'EMPLOI — GLACE CARBONIQUE

La glace carbonique est utilisée soit :

Directement : les plaquettes ou bâtonnets sont mis directement en contact ou à proximité des produits à conserver au froid

Avec un fluide intermédiaire : lorsqu'on cherche un meilleur échange, la glace est mélangée avec de l'alcool ou un autre liquide.

En nettoyage cryogénique, il est mis en oeuvre avec un appareillage qui projette les pellets sur la surface à nettoyer.

MESSER FRANCE 25 rue Auguste Blanche 92816 PUTEAUX CEDEX - tel. 01.40.80.33.00